

prochées, qu'elles paroissent aggrégées, surtout pour peu qu'on fasse attention aux autres caractères des fleurs de cette section. On voit indiqués à la fin de cette première sous-division, le *Conocarpus*, qui est apétale ou de la classe des staminées, l'*Eriocaulon* de la classe des liliacées, qui ne peuvent trouver place parmi les monopétales. Le *Phytheuma*, le *Jasione*, se trouvent avec les Campanules; mais des yeux peu exercés pourroient les chercher parmi les aggrégées, ce qui nécessite les renvois. La seconde sous-division indique celles de ces fleurs dont le germe est supérieur; elles doivent être placées parmi les aggrégées, dans une Carte où l'on s'attache principalement aux différences les plus saillantes & les plus faciles à saisir.

Les fleurs polypétales se divisent en sept classes, sans faire attention à la régularité, qui dérangeroit trop l'ordre des plantes, & les partageroit trop inégalement. Ces classes sont les malvacées, les cruciformes, les rosacées, les ranunculées, les caryophyllées, les ombellifères, les légumineuses.

CLASSE VI. *Malvacées*. Les Mauves ont été comprises par Tournefort parmi les monopétales, vu qu'elles se détachent & tombent en une seule pièce. Le Ch^{er}. Linné observant au contraire que les pétales sont distincts jusqu'à leur base, & qu'ils ne supportent point les étamines, les range parmi les polypétales. M. Adanson dit que les pétales sont terminés en bas par un onglet ou pédicule qui les attache par dessous autour du centre ou réceptacle du

calice auquel ils touchent, & en dedans au cylindre des étamines; de sorte qu'ils paroissent ne former qu'un seul pétale, quoiqu'ils soient réellement distingués les uns des autres & entièrement séparés. Ces plantes, tenant ainsi aux monopétales & aux polypétales, établissent le chaînon intermédiaire de ces différentes fleurs.

Dans toutes ces plantes, les étamines sont réunies par leurs filets; mais tantôt elles sont en grand nombre & en colonne, comme dans presque toutes les Mauves, tantôt en petit nombre, comme dans les *Hermannia*. Plusieurs de ces dernières ont déjà été confondues par différens Auteurs avec les malvacées, dont elles approchent beaucoup par la réunion de leurs étamines, & la base de leurs pétales. L'*Oxalis* paroît être la plante qui convient le moins à cette classe; cependant ses étamines, ainsi que ses pétales, sont réunis.

CLASSE VII. *Cruciformes*. Ces fleurs, presque toujours régulières, sont composées de quatre pétales disposés en croix; elles ont six étamines, dont quatre sont ordinairement plus grandes que les deux autres; ce double caractère est nécessaire, autrement on placeroit dans cette classe, comme l'ont fait Tournefort & Rivin, des plantes qui en seroient très-éloignées. Quoique ces fleurs aient constamment quatre pétales, il s'en trouve, mais en bien petit nombre, qui n'en ont point (*Cardamine impatiens*, *Lepidium ruderale*): ces fleurs, malgré ce défaut, n'en ont pas moins été rapportées, par tous les Botanistes, aux genres du *Cardamine* & du *Lepidium*.